

APLIKASI PENGARSIPAN SURAT DAN PENGELOLAAN DATA INVENTARIS PADA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KABUPATEN TABALONG BERBASIS WEB

Muhammad Nasheh¹, Kholik Setiawan², Ihsanul Fikri³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630249

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1110128601

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1107078901

E-mail:anasnasheh78@gmail.com

ABSTRAK

Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Penelitian dan Pengembangan (Bappedalitbang) Kabupaten Tabalong merupakan salah satu perangkat daerah yang berada pada naungan pemerintah Kabupaten Tabalong. Pengarsipan surat yang ada pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Penelitian dan Pengembangan (Bappedalitbang) Kabupaten Tabalong masih dikelola secara manual. Semua proses pengelolaan surat masuk dan surat keluar hanya dicatat pada buku, sementara arsip surat hanya disimpan ke dalam map surat. Dan untuk pengelolaan data inventaris juga dicatat di kertas secara manual. Metode yang digunakan saat ini adalah model *waterfall* yang memiliki 6 tahapan yaitu : *Requirement Gathering and analysis, System Design, Implementation, Gration And Testing, Deployment Of System, Maintanance*. Dengan adanya Aplikasi Pengarsipan Surat dan Pengelolaan Data Inventaris Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Penelitian Dan Pengembangan Kabupaten Tabalong ini diharapkan akan mempermudah dalam pengarsipan surat dan pencatatan barang sehingga dapat dilakukan secara cepat dan akurat. Untuk kedepannya sebaiknya pengarsipan surat bisa menggunakan qr code untuk mempermudah dan mengetahui keaslian surat.

Kata Kunci : Sistem, Aplikasi, *Unified Modelling Language (UML)*, *Codeigniter*, *MySQL*

ABSTRACT

The Regional Development Planning, Research and Development Agency (Bappedalitbang) of Tabalong Regency is one of the regional apparatuses under the auspices of the Tabalong Regency government. The filing of letters at the Regional Development Planning, Research and Development Agency (Bappedalitbang) of Tabalong Regency is still managed manually. All processes of managing incoming and outgoing mail are only recorded in books, while mail archives are only stored in mail folders. And for the management of inventory data is also recorded on paper manually. The method used today is a waterfall model that has 6 stages, namely: Requirement Gathering and analysis, System Design, Implementation, Gration And Testing, Deployment Of System, Maintenance. With the Mail Archiving Application and Inventory Data Management of the Regional Development Planning Agency, Research and Development of Tabalong Regency is expected to facilitate the filing of letters and recording goods so that it can be done quickly and accurately. In the future, you should file letters using qr codes to simplify and find out the authenticity of letters.

Keywords : System, Application, *Unified Modelling Language (UML)*, *Codeigniter*, *MySQL*

REFERENSI

- Andalla, A. (2022). Aplikasi Pengelolaan Surat Masuk Dan Keluar Berbasis Web Pada Fakultas Teknik Universitas Swadaya Gunung Jati Cirebon. *Jurnal Data Science & Informatika*, 2(1), 26-30.
- Armida. (2016). *Manajemen Kantor*. Prenadamedia Group.
- Elgamar. (2020). *BUKU AJAR KONSEP DASAR PEMROGRAMAN WEBSITE DENGAN PHP*. Ahlimedia Book.
- Enterprise, J. (2016). *pengenalan HTML dan CSS*. Elex Media Komputindo.
- Halawa, S. (2016). Perancangan Aplikasi Pembelajaran Topologi Jaringan Komputer untuk Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ) dengan Metode Computer Based Instruction. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 3(1), 66-71.
- Kinaswara, T. A., Hidayati, N. R., & Nugrahanti, F. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Inventaris Berbasis Website pada Kelurahan Bantengan. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENATIK)*, (Vol. 2, No. 1, pp. 71-75).
- Nugraha, M. R., Rosyadi, M. D., & Amin, M. (2021). APLIKASI PENGARSIPAN DOKUMEN DAN DATA INVENTARIS PADA KANTOR KELURAHAN PEKAPURAN RAYA KOTA BANJARMASIN YANG BERBASIS WEB. (*Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB*).
- Pradini, A. G., & Sudradjat, A. (2021). Sistem Informasi Pengarsipan Surat Kantor Desa Berbasis Web. *INFORMATION MANAGEMENT FOR EDUCATORS AND PROFESSIONALS: Journal of Information Management*, 5(2), 1-10.
- Supono, & Putratama, V. (2016). *Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Supono.
- Suseno, A. R. (2021). APLIKASI MANAJEMEN TATA USAHA BERBASIS WEB PADA SMK NEGERI 2 BANJARMASIN. (*Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB*).